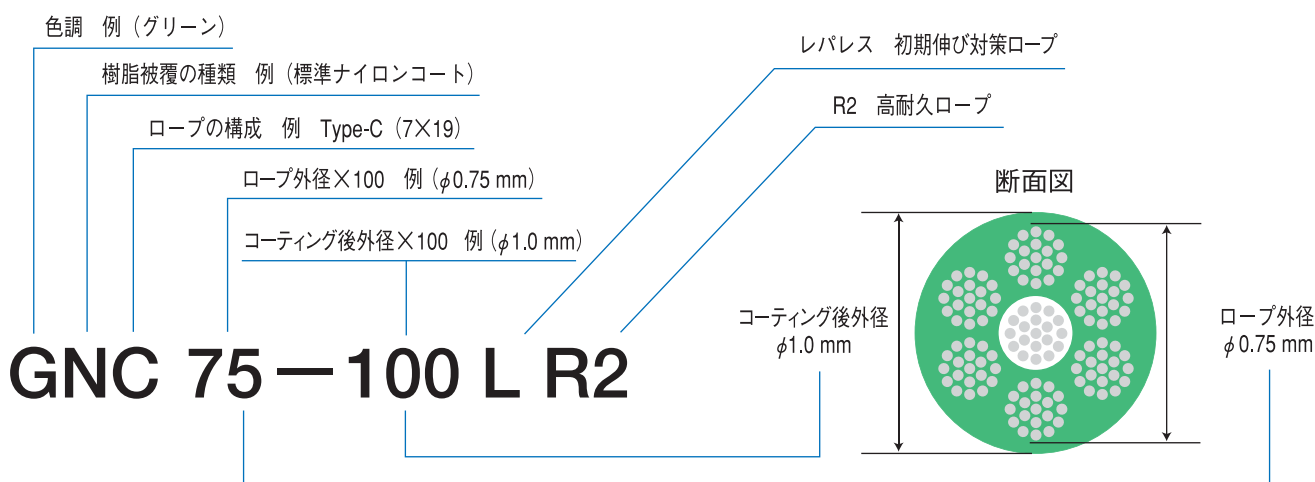


ワイヤーやロープの表面に PTFE 樹脂等を $2\mu\text{m} \sim 7\mu\text{m}$ の極薄膜に被覆する加工技術とナイロン樹脂を始めとする熱可塑性樹脂を最小膜厚 $20\mu\text{m}$ に押し出し成形加工する技術です。このコーティング技術によって被覆されたワイヤーやロープは、金属素材の特性と樹脂の特性が融合され新しい特性を持つ製品が生まれます。

特徴

- 1 ナイロン 12、ナイロン 6 等のナイロン樹脂を標準とした熱可塑性樹脂の押し出し成形が可能
- 2 高耐久、低摺動性等の要求仕様に応じて、サイズ、樹脂材料、色等の選定が可能
- 3 当社シンクロメッシュロープやケーブルラック等の製品への応用が可能

名称の見方



■ 樹脂コートタイプの分類

タイプ	特性
N	標準ナイロン 12
W	ロープにオイルを含浸させた標準ナイロン 12
L	摺動特性改良ナイロン 12 (シリコンタイプ)
E	ロープにオイル含浸させた L タイプナイロン 12
S	耐候性を付加したナイロン 12 (カーボンタイプ)
U	ロープにオイルを含浸させた S タイプナイロン 12

■ 色調の分類

タイプ	色調
B	黒色
R	赤色
G	緑色
K	金色
W	白色
C	茶色

■ NB

品番	ロープ外径 (mm)	ナイロン仕上り外径 (mm)
NB27-36	0.27	0.36
NB36-51	0.36	0.51
NB45-61	0.45	0.61
NB54-70	0.54	0.70
NB63-80	0.63	0.80
NB72-90	0.72	0.90
NB81-100	0.81	1.00
NB90-110	0.90	1.10
NB100-120	1.00	1.20
NB108-130	1.08	1.30
NB120-150	1.20	1.50
NB150-180	1.50	1.80
NB180-210	1.80	2.10
NB200-240	2.00	2.40

■ NC

品番	ロープ外径 (mm)	ナイロン仕上り外径 (mm)
NC45-61	0.45	0.61
NC60-80	0.60	0.80
NC75-100	0.75	1.00
NC90-110	0.90	1.10
NC105-122	1.05	1.22
NC120-150	1.20	1.50
NC150-180	1.50	1.80
NC200-240	2.00	2.40

■ NS

品番	ロープ外径 (mm)	ナイロン仕上り外径 (mm)
NS44-61	0.44	0.61
NS55-70	0.55	0.70
NS66-80	0.66	0.80
NS77-100	0.77	1.00
NS88-110	0.88	1.10
NS99-120	0.99	1.20
NS110-130	1.10	1.30
NS121-150	1.21	1.50

■ NR

品番	ロープ外径 (mm)	ナイロン仕上り外径 (mm)
NR57-80	0.57	0.80
NR76-95	0.76	0.95
NR95-120	0.95	1.20
NR152-180	1.52	1.80
NR171-200	1.71	2.00

その他ご要望の仕様にも生産対応させて頂いております。